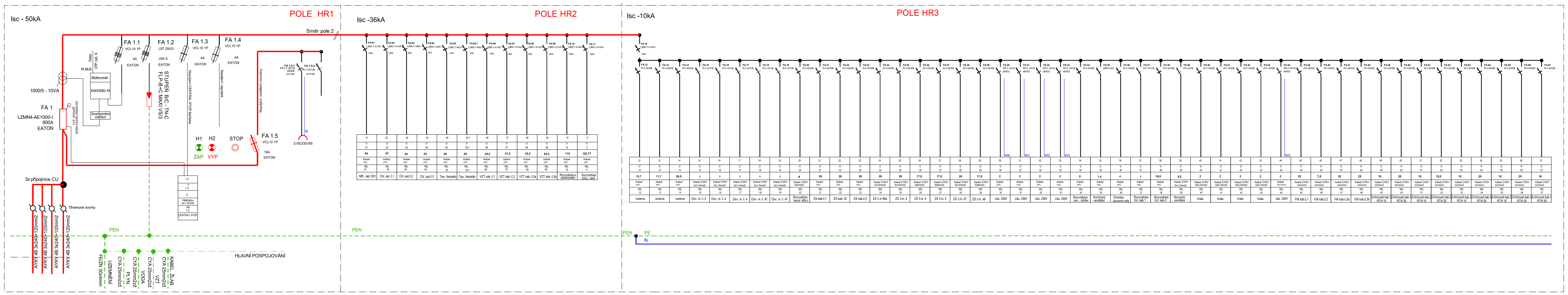
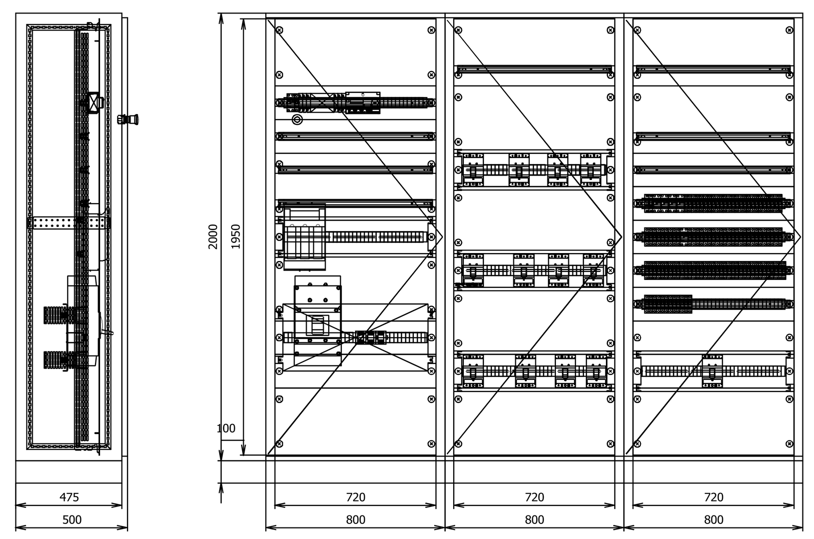


Jistič	Typ	In	Okruh	Výkon	Kabel	Účel
FA 01	LZMC1-A125-I	125A	01	84	Kabel xxx	MR. Jed. DX1
FA 02	LZMC1-A100-I	100A	02	67	Kabel xxx	Chl. jed. č.1
FA 03	LZMC1-A80-I	80A	03	44	Kabel xxx	Chl .jed.č.2
FA 04	LZMC1-A40-I	40A	04	25	Kabel xxx	Chl .jed.č.3
FA 05	LZMC1-A63-I	63A	05	28	Kabel xxx	Tep. čerpadlo
FA 05.1	LZMC1-A63-I	63A	05.1	28	Kabel xxx	Tep. čerpadlo
FA 06	LZMC1-A100-I	80A	06	45,2	Kabel xxx	VZT kab. č.1
FA 07	LZMC1-A100-I	80A	07	41,2	Kabel xxx	VZT kab. č.2
FA 08	LZMC1-A100-I	80A	08	42,2	Kabel xxx	VZT kab. č.3a
FA 09	LZMC1-A125-I	125A	09	84,3	Kabel xxx	VZT kab. č.3b
FA 10	LZMC1-A160-I	160A	10	115	Kabel xxx	Rozvodnice s elektroměry
FA 11	LZMC1-A100-I	100A	11	122,77	Kabel xxx	Rozvodnice čerp., vent.

Jistič	Typ	Okruh	Výkon	Kabel	Účel
FA 12	PL7-20/3/B	12	12,7	Kabel xxx	rezerva
FA 13	PL7-20/3/B	13	11,7	Kabel xxx	rezerva
FA 14	PL7-40/3/B	14	26,5	Kabel xxx	rezerva
FA 15	PL7-10/1/B	15	1	Kabel CYKY 3x1,5mm2	Osv. m. č. 4
FA 16	PL7-10/1/B	16	1	Kabel CYKY 3x1,5mm2	Osv. m. č. 4
FA 17	PL7-10/1/B	17	1	Kabel CYKY 3x1,5mm2	Osv. m. č. 4
FA 18	PL7-10/1/B	18	1	Kabel CYKY 3x1,5mm2	Osv. m. č. 47
FA 19	PL7-10/1/B	19	1	Kabel CYKY 3x1,5mm2	Osv. m. č. 47
FA 20	PL7-25/3/B	20	6	Kabel CYKY 5x4mm2	Rozvodnice kacel. 46b,c
FA 21	PL7-40/3/B	21	28	Kabel xxx	ZS-kab č.1
FA 22	PL7-40/3/B	22	28	Kabel xxx	ZS-kab. č2
FA 23	PL7-40/3/B	23	28	Kabel xxx	ZS kab.č.3
FA 24	PL7-40/3/B	24	28	Kabel CYKY 5x10mm2	ZS č.m 46a
FA 25	PL7-40/3/B	25	28	Kabel CYKY 5x10mm2	ZS č.m. 4
FA 26	PL7-25/3/B	26	17,5	Kabel CYKY 5x6mm2	ZS č.m. 4
FA 27	PL7-25/3/B	27	17,5	Kabel CYKY 5x6mm2	ZS č.m. 4
FA 28	PL7-40/3/B	28	28	Kabel CYKY 5x10mm2	ZS č.m. 47
FA 29	PL7-25/3/B	29	17,5	Kabel CYKY 5x6mm2	ZS č.m. 48
FA 30	PFL7-16/1N/B/003	30	2	Kabel xxx	zás. 230V
FA 31	PFL7-16/1N/B/003	31	2	Kabel xxx	zás. 230V
FA 32	PFL7-16/1N/B/003	32	2	Kabel xxx	zás. 230V
FA 33	PFL7-16/1N/B/003	33	2	Kabel xxx	zás. 230V
FA 34	PL7-25/3/B	34	8	Kabel xxx	Rozvodnice osv., výhřev
FA 35	ZMS-6,3/2	35	1,4	Kabel xxx	Komínový ventilátor
FA 36	PL7-16/3/B	36	4	Kabel xxx	Osmóza úpravna vody
FA 37	PL7-10/1/B	37	1	Kabel xxx	Rozvodnice 0vl. kab.1
FA 38	PL7-32/3/B	38	19,5	Kabel xxx	Rozvodnice 0vl. kab.3
FA 39	PL7-4/1/B	39	0,2	Kabel CYKY 3x1,5mm2	Nouzové osvětlení
FA 40	PL7-16/3/B	40	2	Kabel CYKY 5x2,5mm2	Vrata
FA 41	PL7-16/3/B	41	2	Kabel CYKY 5x2,5mm2	Vrata
FA 42	PL7-16/3/B	42	2	Kabel CYKY 5x2,5mm2	Vrata
FA 43	PL7-16/3/B	43	2	Kabel CYKY 5x2,5mm2	Vrata
FA 44	PFL7-16/1N/B/003	44	2	Kabel 3x2,5mm2	zás. 230V
FA 45	PL7-50/3/C	45	22	Kabel CYKY xxxxxxx	FM kab.č.1
FA 46	PL7-25/3/C	40	7,5	Kabel CYKY xxxxxxx	FM kab.č.2
FA 47	PL7-50/3/C	47	22	Kabel CYKY xxxxxxx	FM kab.č.3a
FA 48	PL7-50/3/C	48	22	Kabel CYKY xxxxxxx	FM kab.č.3b
FA 49	PL7-25/3/B	49	10	Kabel CYKY xxxxxxx	Zvlhčovač kab.1 RTH 15
FA 50	PL7-50/3/B	50	20	Kabel CYKY xxxxxxx	Zvlhčovač kab.1 RTH 30
FA 51	PL7-25/3/B	51	10	Kabel CYKY xxxxxxx	Zvlhčovač kab.2 RTH 15
FA 52	PL7-32/3/B	52	15,2	Kabel CYKY xxxxxxx	Zvlhčovač kab.2 RTH 20
FA 53	PL7-25/3/B	53	10	Kabel CYKY xxxxxxx	Zvlhčovač kab.3 RTH 15
FA 54	PL7-50/3/B	54	20	Kabel CYKY xxxxxxx	Zvlhčovač kab.3 RTH 30
FA 55	PL7-25/3/B	55	10	Kabel CYKY xxxxxxx	Zvlhčovač kab.3 RTH 15
FA 56	PL7-50/3/B	56	20	Kabel CYKY xxxxxxx	Zvlhčovač kab.3 RTH 30
FA 57	PL7-40/3/B	57	16	Kabel CYKY xxxxxxx	Zvlhčovač kab.1 RTH 30



Rozváděč:	--------
Poloha:	NA podlaze
Stupeň krytí:	IP55
Požární klasifikace:	-
Dveře:	Plechové plné s 4-bodovou závorou, ploché, pravé/levé
Vnější rozměry:	800 x 2000 x 500 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry:	720 x 1950 (Šířka x Výška x Hloubka)
Výklenek:	-
Podstavec:	Lehký, výška 100mm bez bočních výřezů
Vnitřní členění:	Jeden rám šířky 720mm.
Koncepce:	Kompletní skříň řadová (předmontovaná)
Konstrukce:	Skříň s adaptérem Profi Plus (vzdálenost krycí deska - dveře 135mm)
Adaptér Profi Plus přední:	Adaptér xEnergy Basic (Profi Plus) přední a bočnice BPZ-MSW.
Adaptér Profi Plus zadní:	Žádný
Držáky sběrnic:	Žádné
Držák sběrnice PE / PEN:	Žádný

ROZVODNICE HR POLE 1, 2, 3,

VEL. SKŘÍNÍ 3x (800X500X2000+PODSTAVEC 100 mm)

Oceloplechová rozvodnice , montáž ke zdi , s dveřmi naklíč , výstražný znak , zákryt z umaplexu.Náter barvou šedou.Krytí IP 54. .Přívod vrchem a odvody vrchem Rozvodnice HR bude napojena z TS kabely AYKY 4x(4B 3x240+120 mm2) , které budou ukončeny na hl. jističi rozvodnice .Kabely budou ukončeny smršťovacími koncovkami.V rozvodnici bude osazena svorkovnice hl. pospojování.

Ve dveřích pole HR1 bude osazena, signalizace zapnutého a vypnutého stavu a STOP tlačítko.

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE, AC 400V TN-C-S
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41edice 2:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
POSPOJOVÁNÍM.

PARÉ:

RAZÍTKO:

REVIZE Č:

A77 ARCHITEKTI
TAUSSIGOVA21, 615 00, BRNO
TEL: 731 166 021
WWW.ARCH77.CZ

STAVBA: VESTAVBA ZKUŠEBNÍCH KOMOR

MÍSTO: Hudcova 56b, Brno - Medlánky; p.č. 708/3

INVESTOR: Strojírenský zkušební ústav, s.p. zastoupená ředitelem Ing. Tomášem Hruškou se sídlem Hudcova 424/56b, Medlánky, 621 00 Brno

SYSTÉM: VÝŠKOVÝ: B.p.v. POLOHOVÝ: JTSK

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Jiří Kolařík
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Pavlů
PROJEKTANT: Jiří Pavlů

STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ

ČÁST: D.1.1.2 - ELEKTROINSTALACE

VÝKRES: ROZVODNICE HR POLE 1, 2, 3

DATUM: 09/2018

MĚŘÍTKO: -

VÝKRES: 06